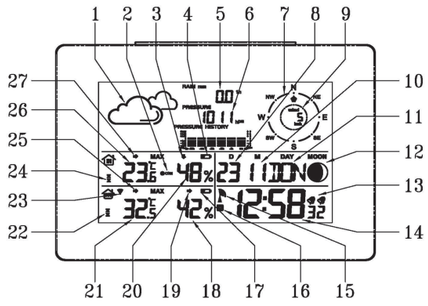
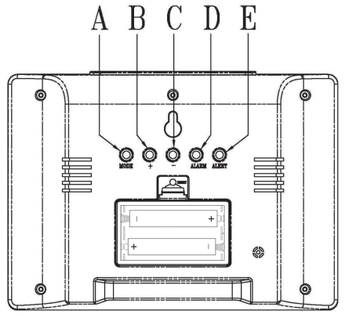
dexford

WSRC 2257

Wetterstation mit Funk-Thermometer, Feuchtigkeitssensor, Windmessung und Funkuhr





DEUTSCH

Bedienungsanleitung

Bitte lesen und beachten Sie die nachfolgenden Informationen und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachschlagen auf!

⚠ WARNUNG!

Sicherheitshinweise

- ➡ Verwenden Sie nur typgleiche Akkus oder Batterien!
- ➡ Behandeln Sie Akkus und Batterien stets vorsichtig und verwenden Sie Akkus und Batterien nur wie beschrieben.
- ➡ Verwenden Sie nie Akkus und Batterien zusammen. Verwenden Sie nie Akkus oder Batterien unterschiedlicher Kapazität oder unterschiedlichem Ladezustand zusammen. Verwenden Sie keine beschädigten Akkus oder Batterien.
- ● Erstickungsgefahr durch Kleinteile, Verpackungs- und Schutzfolien!
- ➡ Halten Sie Kinder vom Produkt und dessen Verpackung fern!
- ● Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien!
- ➡ Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.

ACHTUNG!

- ➡ Umwelteinflüsse wie z. B. Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- ➡ Reparaturen nur von Fachpersonal durchführen lassen.

Verpackungsinhalt

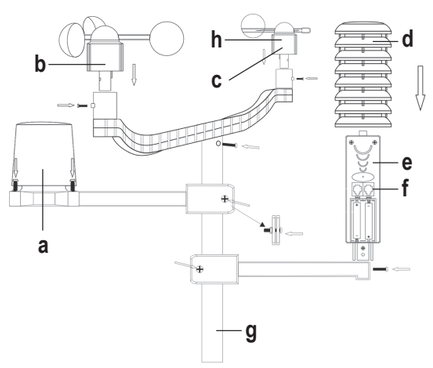
1 Wetterstation WSRC 2257, 1 Edelstahlmast, 1 Temperatursensor, 1 Regensensor, 1 Windgeschwindigkeitsmesser, 1 Windrichtungssensor, Befestigungsschrauben und Bedienungsanleitung.

Anzeige- und Bedienelemente

1 Wettervorhersage
2 Raumluftfeuchtigkeit (optimal, trocken, feucht) ☺😐☹
3 Raumluftfeuchtigkeit (Tendenz)
4 Batteriezustandanzeige (Hauptgerät)
5 Niederschlag
6 Luftdruck
7 Windrichtung
8 Datum (Tag)
9 Windgeschwindigkeit
10 Datum (Monat)
11 Wochentag
12 Mondphase
13 Dual Alarm
14 Uhrzeit
15 Funkuhrsymbol
16 Sommerzeit
17 Batteriezustandanzeige (Aussensensor)
18 Luftfeuchtigkeit (Aussen)
19 Aussenluftfeuchtigkeit (Tendenz)
20 Raumluftfeuchtigkeit
21 Aussentemperatur
22 Aussentemperatur (Warnung)
23 RF Symbol
24 Innentemperatur (Warnung)
25 Aussentemperatur (Tendenz)
26 Raumtemperatur
27 Raumtemperatur (Tendenz)

A Mode
B +
C -
D Alarm
E Alert
F Snooze / Licht

a Regensensor
b Windgeschwindigkeitsmesser
c Windrichtungsmesser
d Schutzhaube
e Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor
f Anschlussbuchsen für Wind- und Regensensor
g Edelstahlmast
h Himmelsrichtungsmarkierung



MONTAGE

- ➡ **WICHTIG!** Vor der Montage der Aussensensoren sollte die Funkverbindung zwischen WSRC 2257 und dem Funksender (e) hergestellt sein. Dafür legen Sie erst die Batterien in das WSRC 2257 und danach (innerhalb 3 Minuten) in den Funksender (e)
- ➡ War die Datenübertragung zwischen WSRC 2257 und dem Funksender (e) erfolgreich, montieren Sie die Aussensensoren jetzt wie in der Zeichnung oben dargestellt.
  ACHTUNG: Der Windrichtungssensor muss bei der Endmontage nach der Himmelsrichtungsmarkierung (h) ausgerichtet werden.
- ➡ Verbinden Sie das Datenkabel vom Windgeschwindigkeitsmesser (b) mit der Buchse im Windrichtungssensor (c)
- ➡ Verbinden Sie nun die Datenkabel des Windrichtungssensor (c) und des Regensensors mit den entsprechenden Buchsen (f) im Funksender (e)
- ➡ Schieben Sie die Schutzhaube (d) in der Führung über den Funksender (e).
- ➡ Befestigen Sie den Edelstahlmast (g) an einer freien Stelle im Gelände und achten Sie darauf, dass keine Bäume oder andere Hindernisse im Weg sind, die die Datenerfassung behindern könnten.

INBETRIEBNAHME

- ● Nach dem Einlegen der Batterien wird das Hauptgerät mit dem Funksender (2) verbunden. Das Funksendersymbol (23) blinkt.
- ● Dieser Vorgang dauert ca. 3 Minuten. Dann zeigt das Display die Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Windrichtung, und Niederschlag an. Sollte die Verbindung nicht hergestellt werden, drücken Sie die „ALARM" Taste länger als 3 Sekunden, um die Anmeldung zu wiederholen.
- ● Die automatische Suche des DCF-Funksignals (DCF77, Zeitzeichenfrequenz 77,5 kHz) beginnt 3 Minuten nach der Anmeldung des Aussensensors.
- ● Während des DCF-Suchlaufs blinkt das Funkuhrsymbol (15) im Display.
- ● Sobald die Verbindung des DCF-Funksignals hergestellt ist, zeigt das Display das Funkuhrsymbol (15) permanent. Die Uhr wird einmal pro Tag automatisch synchronisiert, um die Genauigkeit bei 1 Sekunde zu halten.
- ● Um Störungen zu Vermeiden, sollte ein Mindestabstand von 2,5m zu anderen elektronischen Geräten eingehalten werden!

Der Funksignal-Sender (DCF) der Atomuhr hat eine Reichweite von bis zu 1500km Entfernung von Frankfurt / Main. Wenn aufgrund schlechten Empfangs kein automatischer Zeit-Empfang möglich ist, befolgen Sie die folgenden Schritte bei der manuellen Einstellung.

MANUELLE EINSTELLUNGEN

(Der Einstellmodus wird automatisch verlassen, wenn nicht innerhalb von 20 Sek. eine Taste betätigt wird.)

- ➡ Drücken und halten Sie die Taste **„MODE"** für 3 Sek.
  Die Zeichen 12 / 24 Std. blinken
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für die Zeitzone blinkt
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für Jahr blinkt
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für Monat blinkt
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für Datum blinkt
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für Stunde blinkt
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für Minute blinkt
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Die Spracheinstellung für den Wochentag blinkt
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl der Sprache.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für °C / °F blinkt
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für hpa / inhg blinkt (Luftdruck)
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Das Zeichen für mm / inch (Regenmenge) und kmh / mpg (Windgeschwindigkeit) blinken
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.

Täglichen Wecker einstellen

- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"**
  Die Displayanzeige wechselt auf die Anzeige Alarm 1
- ➡ Drücken und halten Sie die Taste **„MODE"** für 3 Sek.
  Die Stunden-Anzeige blinkt.
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.
  Die Minuten-Anzeige blinkt.
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„MODE"** zur Bestätigung.

Den gleichen Vorgang wiederholen Sie für Alarm 2

Täglichen Wecker ein- / ausschalten

- ➡ Drücken Sie die Taste **„ALARM"** 1 mal
  A 1 wird aktiviert
- ➡ Drücken Sie die Taste **„ALARM"** 2 mal
  A 2 wird aktiviert
- ➡ Drücken Sie die Taste **„ALARM"** 3 mal
  A1 und A2 wird aktiviert
- ➡ Drücken Sie die Taste **„ALARM"** 4 mal
  A1 und A2 wird gelöscht

Um den Weckton auszuschalten drücken Sie eine beliebige Taste. Ansonsten schaltet sich der Weckton nach 2 Minuten automatisch ab.

„Snooze"-Funktion ein- / ausschalten

- ➡ Drücken Sie die Taste **„SNOOZE/LIGHT"** während der Weckton ertönt.
  Die „Snooze"-Funktion ist aktiviert und der Weckton ertönt nach 5 Minuten erneut. Die „Snooze"-Funktion wird durch drücken einer beliebigen Taste deaktiviert.

Max./Min. Temperatur u. Luftfeuchtigeit für Innen u. Aussen anzeigen

- ➡ Drücken Sie die Taste **„+"**
- ➡ Drücken Sie die Taste **„+"** 3 Sek. um die Werte zu löschen.

Temperatur-Warnung einstellen

Sie können für Innen- und Aussentemperatur jeweils eine obere und untere Maximaltemperatur einstellen. Hiermit können Sie sich z.B. bei Frostgefahr warnen lassen. Bei Erreichen der eingestellten Alarm-Temperatur ertönt ein Warnsignal am Hauptgerät.

- ➡ Drücken Sie die Taste **„ALERT"** 3 Sek.
  Die obere Begrenzung der Innentemperatur blinkt.
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl der maximalen Raumtemperatur.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„ALERT"**
  Die untere Begrenzung der Innentemperatur blinkt.
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl der minimalen Raumtemperatur.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„ALERT"**
  Die obere Begrenzung der Aussentemperatur blinkt.
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl der maximalen Aussentemperatur.
- ➡ Drücken Sie die Taste **„ALERT"**
  Die untere Begrenzung der Aussentemperatur blinkt.
- ➡ Drücken Sie die Taste „+" oder „-" zur Auswahl der minimalen Aussentemperatur.

Damit die Einstellung abgeschlossen werden kann, beachten Sie bitte, dass die Max.-Temperatur höher eingestellt werden muss als die Min.-Temperatur.

Temperatur-Warnung ein- / ausstellen

- ➡ Drücken und halten Sie die Taste **„ALERT"**
  Die Symbole (22 / 24) gehen an oder aus.

Displaybeleuchtung ein- / ausschalten

- ➡ Drücken Sie die Taste **„SNOOZE/LIGHT"**
  Die Displaybeleuchtung wird für 8 Sekunden eingeschaltet.

WETTERVORHERSAGE

sonnig – leicht sonnig – bewölkt – regnerisch – stürmisch
Die Wettervorhersage wird ausschließlich durch den Luftdruck ermittelt. Hierbei kann es zu Verzögerungen bei der grafischen Darstellung kommen.

Windgeschwindigkeit (Anzeige 0 - 256 km/h)
Die Windgeschwindigkeit wird jede Minute aktualisiert.

Windrichtung
Die Windrichtung wird in 16 Segmenten dargestellt und jede Minute aktualisiert.

Regenmenge (Anzeige 0 - 999,99 mm)
Die Regenmenge kann für verschiedene Zeiträume abgefragt werden:
- ➡ Drücken Sie die Taste „-" (Anzeige 1 h)
- ➡ Drücken Sie die Taste „-" erneut (Anzeige 24 h)
- ➡ Drücken Sie die Taste „-" erneut (Anzeige TOTAL)

Sie löschen die angezeigten Daten, indem Sie während der Anzeige die Taste „-" 3 Sek. drücken.
Wenn die Anzeige den Maximalwert (Anzeige 999,99 mm blinkt) erreicht hat, müssen Sie die Daten löschen, damit eine weitere Aktualisierung der Daten durchgeführt werden kann.

Mondphasen
Die Mondphasen sind im Kalender gespeichert und müssen nicht manuell eingestellt werden. Es werden 8 Mondphasen angezeigt.

Service-Hotline
Bei technischen Problemen wenden Sie sich an unsere Service-Hotline. Schweiz: Tel. 0900 00 1675 (Kosten national, Swisscom bei Druckle-gung: CHF 2,60/min). Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Pflegehinweise
Gehäuseoberflächen mit einem weichen und fusselfreien Tuch reinigen. Keine Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden.

Garantie
Dexford-Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Die Garantie gilt nicht für die in den Produkten verwendeten Batterien, Akkus oder Akkupacks. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Materialoder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, natürliche Abnutzung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern, zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen. Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr Dexford-Gerät gekauft haben. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von zwei Jahren nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

Entsorgung
Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen!
Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und sie über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen. Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

Konformitätserklärung
CE Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Die Konformität mit der o. a. Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt. Für die komplette Konformitätserklärung nutzen Sie bitte den kostenlosen Download von unserer Website www.dexford.com.

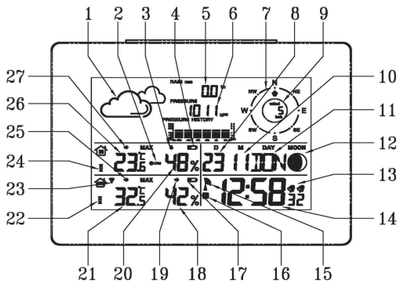
Technische Daten (Technische Änderungen vorbehalten)

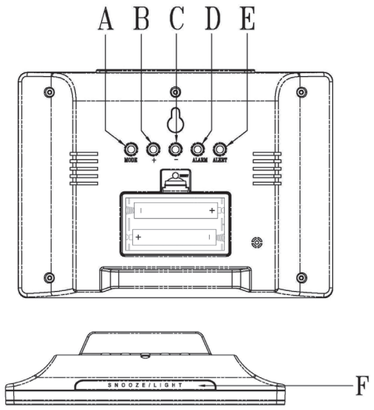
Merkmal	Wert
WSRC 2257	
B x H x T	169 x 120 x 48 mm
Gewicht	320 g (ohne Batterie)
Frequenz	433 MHz
Batterien	2 x 1,5V AA, nicht enthalten
Temperaturbereich	-20 ~ +50 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich	20 ~ 95 %
Aussen-Temperatursensoren, Max. 30 m Reichweite im Freien	
B x H x T	400 x 650 x 400 mm
Gewicht	ca. 760 g (ohne Batterie)
Batterien	2 x 1,5V AA, nicht enthalten
Temperaturbereich	-20 ~ +60 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich	20 ~ 95 %

dexford

WSRC 2257

Station météo avec thermomètre sans fil, capteur d'humidité, la mesure du vent et radio-réveil





FRANÇAIS

Mode d'emploi

Veuillez lire et observer les informations suivantes et conserver ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin!

⚠ AVERTISSEMENT!

Consignes de sécurité

- ➡ Utilisez uniquement des piles ou des batteries de meme type
- ➡ Traitez toujours les piles et batteries avec prudence et utilisez-les uniquement comme décrit sur leur emballage.
- ➡ N'utilisez jamais piles et batteries ensemble. N'utilisez jamais de piles et batteries de capacité ou d'état de charge différents. N'utilisez pas de piles ou batteries endommagées.
- ● Risque d'étouffement lié à des éléments de petite taille, des films d'emballage et de protection !
- ➡ Tenez les enfants à l'écart du produit et de son emballage !
- ● Risque pour la santé de l'être humain et l'environnement lié aux piles et batteries !
- ➡ Ne jamais ouvrir, endommager, avaler les piles et batteries ou faire pénétrer leur contenu dans l'environnement. Ils peuvent contenir des métaux lourds toxiques et polluants.

ATTENTION !

- ➡ Évitez des influences provenant de l'environnement telles que fumée, poussière, vibrations, produits chimiques, humidité, grande chaleur ou ensoleillement direct.
- ➡ Faire exécuter les réparations uniquement par du personnel spécialisé et qualifié.

Contenu du coffret

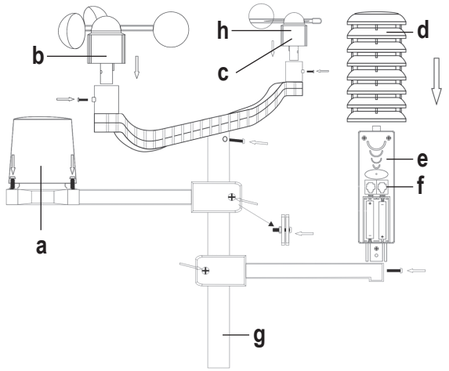
1 x station météo, 1 x en acier inoxydable mat, 1 x capteur thermo-hygro, 1 x capteur de pluie, 1 x capteur de vitesse du vent, 1 x capteur de direction du vent, les vis de montage, accessoires en acier inoxydable pour la fixation du mât et de la vis

Afficher les icônes et éléments de commande

1 Prévisions Météo
2 Index de confort (confortable, sec, humide) ☺ 😐 ☹
3 Tendance humidité intérieure
4 Piles intérieure faibles
5 Précipitations
6 Pression d'air
7 Direction de vent
8 Date
9 La vitesse du vent
10 Mois jour
11 Jour de la semaine
12 Phases de lune
13 Double alarme
14 Heure
15 Horloge radiopilotée
16 L'heure d'été
17 Piles extérieure faibles
18 Humidité extérieure
19 Tendance de l'humidité extérieure
20 Humidité intérieure
21 Température extérieure
22 Alerte de température extérieure
23 Symbole RF
24 Alerte de la température intérieure
25 Tendance de la température extérieure
26 Température intérieure
27 Tendance de la température intérieure

A MODE
B +
C -
D ALARM
E ALERT
F SNOOZE / LIGHT

a Capteur de pluie
b Capteur de vitesse du vent
c Capteur de direction de vent
d Boîtier preuve
e Capteur thermo-hygro
f Le vent et la pluie prise
g Mât en acier inoxydable
h marque de compas



ASSEMBLÉE

- ➡ **NOTE!** Avant de monter les capteurs externes, la liaison radio entre WSRC 2257 et l'émetteur (e) doit être établi. Premièrement placer les piles dans le WSRC 2257, et par la suite (dans les 3 minutes) dans l'émetteur radio (2).
- ➡ Lorsque la transmission des données entre WSRC 2257 et l'émetteur radio (e) est établie, installer les capteurs extérieurs comme le montre le dessin ci-dessus.
  ATTENTION: Le capteur de direction du vent doit être aligné à l'assemblage final après la marque de compas (h).
- ➡ Connecter le câble de données du capteur de vitesse du vent (b) de la douille dans le capteur de direction du vent (c)
- ➡ Connecter le câble de données du capteur de direction du vent (c) et le capteur de pluie aux prises correspondantes (f) dans le emetteur (e)
- ➡ Faites glisser le boîtier résistant à l'eau (d) dans le guide sur le emetteur (e)
- ➡ Pour des résultats précis, le mât doit être solidement monté sur une surface horizontale et dans une zone ouverte loin des arbres et autres revêtements où les précipitations ou la vitesse du vent peut être réduite entraînant lecture inexacte.

MISE EN SERVICE

- ● Après avoir inséré les piles, l'appareil est connecté à la emetteur (2). Les RF-symbole (23) clignote.
- ● Cela prend environ 3 minutes. Ensuite, l'écran affiche la température extérieure, l'humidité, la vitesse du vent, direction du vent et les précipitations. En cas d'échec de réception, s.v.p. appuyez sur **„ALARM“** pour plus de 3 secondes pour recevoir à nouveau.
- ● La réception automatique du signal radio DCF (DCF77,Fréquence du signal de temps 77,5 kHz) commence après 3 minutes de réception emetteur (2).
- ● Au cours de cette réception DCF, le symbole clignotant «radio tour“ (15) s'affiche à l'écran.
- ● Si le signal radio DCF est reçu, l'écran affiche le symbole „radio tour“ (15) de façon permanente. L'horloge se synchronise automatiquement une fois par jour pour maintenir la précision de 1 seconde.
- ● Pour éviter les interférences, une distance minimale de 2,5 m doit etre observée avec les autres appareils électroniques !

Le signal radio de l'émetteur de l'horloge (DCF) atomique a une portée maximale de 1500 km de distance de Frankfurt / Main. Si, en raison d'une mauvaise réception, la réception automatique de l'heure n'est pas possible, suivez les étapes décrites dans le réglage manuel.

RÉGLAGE MANUEL

(Le mode de réglage est quitté automatiquement après 20 seconde si aucune touche n'a été pressée)

- ➡ Appuyez et maintenez enfoncé **„MODE“** pour 3 sec.
  Les caractères 12/24 heure clignotement
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le signe du fuseau horaire clignote
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le signe pour l ‚année clignote
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le signe pour mois clignote
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le signe pour la date clignote
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le signe pour l'heure clignote
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le symbole de minutes clignotent
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le paramètre de langue pour les semaine clignote
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le signe pour °C / °F clignote
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le signe pour hpa / inhg clignote (Pression d'air)
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Le signe pour mm / inch (Précipitations) und kmh / mpg (La vitesse du vent) clignote
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.

Réglage de l'alarme quotidienne

- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“**
  L'écran change pour afficher l'alarme 1
- ➡ Appuyez et maintenez enfoncé **„MODE“** pour 3 sec.
  L'affichage clignote heure.
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.
  Les minutes clignotent.
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ pour sélectionner.
- ➡ Appuyer sur la touche **„MODE“** à confirmer.

La même procédure répéter pour l'alarme 2

Alarme quotidienne marche / arrêt

- ➡ Appuyer sur la touche **„ALARM“** 1 fois
  A 1 est activée
- ➡ Appuyer sur la touche **„ALARM“** 2 fois
  A 2 est activée
- ➡ Appuyer sur la touche **„ALARM“** 3 fois
  A 1 et A2 est activée
- ➡ Appuyer sur la touche **„ALARM“** 4 fois
  A 1 et A2 est effacée

„Snooze“ fonction marche / arrêt

- ➡ Appuyer sur la touche **„SNOOZE/LIGHT“** pendant que l'alarme sonne
  Le „Snooze“ est activée und l'alarme sonnera de nouveau après 5 minutes. Le „Snooze“ est désactivé en appuyant sur n'importe quelle touche.

Max. / Min. et de la température. Humidité pour l'affichage intérieur et extérieur

- ➡ Appuyer sur la touche **„+“** pour affiche les valeurs.
- ➡ Appuyer sur la touche **„+“** 3 sec. pour effacer les valeurs.

Réglage de l'alarme de température

Il est possible de fixer une limite supérieure et inférieure pour la température intérieure et extérieure. Par exemple il permet d'obtenir une mise en garde dégâts dus au gel L'unité principale émet un signal d'alarme lorsque la température limite est atteinte.

- ➡ Appuyer sur la touche **„ALERT“** pour 3 sec.
  Limite supérieure de la température intérieure clignote.
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ sélectionne la température intérieure maximale.
- ➡ Appuyer sur la touche **„ALERT“**
  La limite inférieure de la température intérieure clignote.
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ sélectionne la température intérieure minimale.
- ➡ Appuyer sur la touche **„ALERT“**
  Limite supérieure de la température extérieure clignote.
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ sélectionne la température extérieure maximale.
- ➡ Appuyer sur la touche **„ALERT“**
  La limite inférieure de la température extérieure clignote.
- ➡ Appuyer sur la touche „+“ ou „-“ sélectionne la température extérieure minimale.

Le réglage ne peut être effectué si la température maximale réglée est supérieure à la température minimale enregistrée.

avertissement de température marche / arrêt

- ➡ Appuyez et maintenez enfoncé **„ALERT“**
  Les symboles (22/24) pour aller et hors.

Rétroéclairage marche / arrêt

- ➡ Appuyer sur la touche **„SNOOZE/LIGHT“**
  Le rétro-éclairage est allumé pendant 8 secondes.

PRÉVISION MÉTÉO

ensoleillé - un peu nuageux - nuageux - pluvieux – orageux

La météo est déterminée uniquement par la pression d'air. Cela peut conduire à des retards dans la représentation graphique.

La vitesse du vent (Afficher 0 - 256 km/h)

La vitesse du vent est mis à jour chaque minute.

Direction de vent

La direction du vent est représentée en 16 segments et mis à jour chaque minute.

Chute de pluie (Afficher 0 - 999,99 mm)

Les précipitations peuvent être interrogées pour différentes périodes:

- ➡ Appuyer sur la touche „-“ (Afficher 1 h)
- ➡ Appuyer sur la touche „-“ à nouveau (Afficher 24 h)
- ➡ Drücken Sie die Taste „-“ à nouveau (Afficher TOTAL)

Supprimer les données affichées par l'écran en appuyant sur „-“ 3 sec. Lorsque l'écran atteint la valeur maximale, les données doivent être supprimées, de sorte qu'une nouvelle mise à jour des données peut être effectuée.

Phases de lune

Les phases lunaires sont prédéterminées et n'ont donc pas besoin d'etre réglées manuellement. Il y a 8 phases

Ligne d'assistance directe

En cas de problèmes techniques, adressez-vous à notre ligne d'assistance directe. Suisse : Tél. 0900 00 1675 (frais Swisscom à l'impression de ce mode d'emploi : CHF 2,60/min). En cas de recours en garantie, adressez-vous à votre revendeur.

Remarques d'entretien

Nettoyez les surfaces du boîtier avec un chiffon doux et non pelucheux. N'utilisez pas de produits d'entretien ou de solvants.

Garantie

Les appareils Dexford sont contrôlés et fabriqués suivant les meilleurs procédés. Des matériaux sélectionnés et des technologies de pointe leur garantissent un fonctionnement irréprochable et une longue durée de vie. La garantie ne s'applique pas aux piles et piles rechargeables utilisées dans les produits. La durée de la garantie est de 24 mois à partir de la date d'achat. Pendant la durée de la garantie, tous les défauts dus à des vices de matériel ou de fabrication seront éliminés gratuitement. Le droit à la garantie expire en cas d'intervention de l'acheteur ou de tiers. Les dommages provenant d'un maniement ou d'une manipulation incorrects, d'une usure naturelle, d'une mauvaise mise en place ou d'une mauvaise conservation, d'un raccordement ou d'une installation incorrects ainsi que d'un cas de force majeure ou autres influences extérieures sont exclus de la garantie. En cas de réclamations, nous nous réservons le droit de réparer, de remplacer les pièces défectueuses ou d'échanger l'appareil. Les composants remplacés ou les appareils échangés deviennent notre propriété. Les demandes de dommages et intérêts sont exclues tant que les défauts ne reposent pas sur une faute intentionnelle ou une négligence grossière du fabricant. Si votre appareil Dexford présente cependant un défaut pendant la période de garantie, veuillez vous adresser exclusivement au magasin où vous l'avez acheté en présentant votre bon d'achat. Vous ne pouvez faire valoir vos droits à la garantie répondant à ces dispositions qu'exclusivement auprès de votre revendeur. Deux ans après l'achat et la remise de nos produits, il n'est plus possible de faire valoir les droits à la garantie.

Mettre l'appareil au rebut

Si vous ne voulez plus servir de votre appareil, veuillez l'apporter au centre de collecte de l'organisme de traitement des déchets de votre commune (par ex. centre de recyclage). D'après la loi relative aux appareils électriques et électroniques, les propriétaires d'appareils usagés sont tenus de mettre tous les appareils électriques et électroniques usagés dans un collecteur séparé. L'icône ci-contre signifie que vous ne devez en aucun cas jeter votre appareil dans les ordures ménagères ! Vous êtes tenus par la loi d'éliminer vos piles et piles rechargeables auprès d'un revendeur de piles ainsi qu'auprès de centres de collecte responsables de leur élimination qui mettent à disposition des conteneurs adéquats. Leur élimination est gratuite. L'icône ci-contre signifie que vous ne devez en aucun cas jeter les piles et piles rechargeables dans les ordures ménagères, mais que vous devez les apporter à un centre de collecte. Éliminez les fournitures d'emballage selon les règlements locaux.

Déclaration de conformité

CE Cet appareil est en conformité avec la directive 1999/5/CE sur les installations de radio et de télécommunication et la reconnaissance réciproque de leur conformité. La conformité avec la directive mentionnée ci-dessus est confirmée sur l'appareil par la marqe CE. Vous avez la possibilité de télécharger gratuitement la déclaration intégrale de conformité sur notre site Internet www.dexford.com.

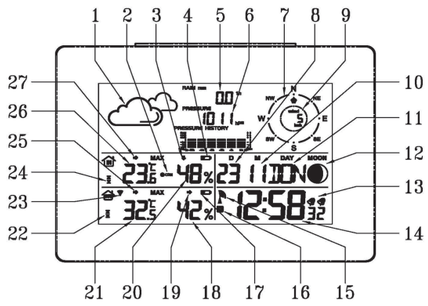
Données techniques (Sous réserve de modifications techniques)

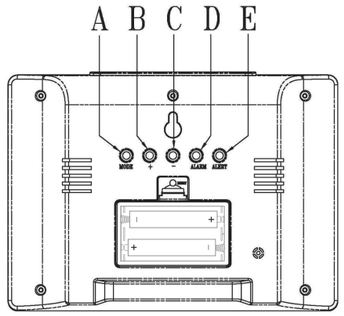
Caractéristique	Valeur
WSRC 2257	
H x L x P	169 x 120 x 48 mm
Poids	320 g (sans batterie)
Fréquence	433 MHz
Piles	2 x 1,5 V AA, ne figurant pas
Plage de températures	-20 ~ +50 °C
Plage d'humidité	20 ~ 95 %
Capteurs externes, Jusqu'à 30 mètres de portée en plein air	
H x L x P	400 x 650 x 400 mm
Poids	ca. 760 g (sans batterie)
Piles	2 x 1,5V AA, ne figurant pas
Plage de températures	-20 ~ +60 °C
Plage d'humidité	20 ~ 95 %

dexford

WSRC 2257

Stazione meteo con termometro senza fili, sensore di umidità, la misurazione del vento e radio-orologio





ITALIANO

Istruzioni per l'uso

Leggere e osservare le seguenti informazioni e conservare le istruzioni per l'uso per consultazione futura!

⚠ AVVERTENZA!

Indicazioni di sicurezza

- ➡ Usare solo batterie dello stesso tipo!
- ➡ Trattare sempre con prudenza batterie e pile e usare batterie e pile solo come descritto.
- ➡ Non mischiare mai batterie ricaricabili e pile. Non utilizzare mai batterie ricaricabili o pile con capacità o stati di carica differenti. Evitare l'uso di batterie ricaricabili o pile difettose.
- ● Rischio di soffocamento dovuto a minuteria, pellicole protettive e di imballaggio!
- ➡ Tenere lontano tale imballaggio dalla portata dei bambini!
- ● Batterie ricaricabili e pile possono provocare danni alla salute e all'ambiente!
- ➡ Non aprire, danneggiare, ingerire o disperdere nell'ambiente accumulatori e pile. Queste possono contenere metalli pesanti nocivi e dannosi per l'ambiente.

ATTENZIONE!

- ➡ Evitare un'esposizione a fumo, polvere, vibrazioni, sostanze chimiche, umidità, calore e raggi solari diretti.
- ➡ Le riparazioni vanno affidate esclusivamente al personale qualificato del servizio di assistenza tecnica.

Oggetto di fornitura

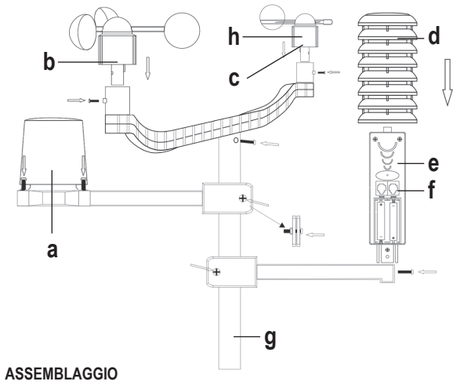
1 Stazione meteorologica WSRC 2257, 1 tubo in acciaio inox, 1 sensore di temperatura, 1 Sensore pioggia, 1 Anemometro, 1 Sensore di direzione del vento, Viti di montaggio e le istruzioni.

Elementi di comando

1 Previsioni Meteo
2 Superficie abitabile umidità (Confortevole, secco, umido) ☺ 😐 ☹
3 Andamento dell'umidità interna
4 Batteria interna bassa
5 Pioggia
6 Aria di pressione
7 Direzione del vento
8 Data
9 Velocità del vento
10 Mesi
11 Giorno della settimana
12 Fase lunare
13 Doppio allarme
14 Ora del giorno
15 Radio orologio
16 L'ora legale
17 Batteria esterna bassa
18 Umidità esterna
19 Andamento umidità esterna
20 Umidità interna
21 Temperatura esterna
22 Avviso temperatura esterna
23 RF simbolo
24 Allarme di temperatura interna
25 Andamento della temperatura esterna
26 Temperatura interna
27 Andamento della temperatura interna

A Mode
B +
C -
D Alarm
E Alert
F Snooze / Luce

a Sensore pioggia
b Sensore velocità del vento
c Sensore di direzione del vento
d Mantellina parapioggia
e Sensore di temperatura- e umidità
f Anschlussbuchsen für Wind- und Regensensor
g Tubo in acciaio inox
h Punto bussola



ASSEMBLAGGIO

- ➡ **NOTA!** Prima di montare i sensori esterni, il collegamento radio tra WSRC 2257 e il trasmettitore (e), deve essere stabilita. Prima inserire le batterie nel WSRC 2257, e, successivamente (entro 3 minuti) nel radio trasmettitore (e).
- ➡ Quando la trasmissione dei dati tra WSRC 2257 e il radio trasmettitore (e) è stabilito, installare i sensori esterni come mostrato nel disegno sopra.
  ATTENZIONE: Il sensore di direzione del vento deve essere allineato al montaggio finale dopo il punto bussola (h).
- ➡ Collegare il cavo dati dal sensore di velocità del vento (b) alla presa del sensore di direzione del vento (c)
- ➡ Quindi collegare il cavo dati del sensore di direzione del vento (c) e il sensore pioggia ai corrispondenti jack (f) nel radio trasmettitore (e)
- ➡ Far scorrere l'involucro a prova di spruzzi (d) nella guida sopra la Radio trasmetttore (e)
- ➡ Per ottenere risultati accurati, l'albero deve essere montato su una superficie orizzontale e in uno spazio aperto, lontano da alberi e altri rivestimenti in cui le precipitazioni e la velocità del vento può essere ridotta causando la lettura imprecisa.

MESSA IN FUNZIONE

- ● Dopo aver inserito le batterie, l'unità principale è collegata al radio trasmettitore (e). Le RF-simbolo (23) lampeggia.
- ● Questa operazione richiede circa 3 minuti. Quindi, il display mostra la temperatura esterna, umidità, velocità del vento, direzione del vento e precipitazioni. In caso di guasto di ricezione, si prega di premere il tasto „ALARM" per più di 3 secondi per ricevere di nuovo.
- ● La ricezione automatica del segnale radio DCF (DCF77 Tempo segnale di frequenza 77,5 kHz) inizia dopo 3 minuti di ricezione radio trasmettitore (e).
- ● Durante questa accoglienza DCF, il simbolo lampeggiante „radio torre" (15) appare sul display.
- ● Se il segnale radio DCF viene ricevuto, il display visualizza il simbolo „torre radio" (15) in modo permanente. L'orologio si sincronizza auto maticamente una volta al giorno per mantenere la precisione di 1 sec.
- ● Per evitare interferenze, una distanza minima di 2,5 m è osservata per altri dispositivi elettronici!

Il segnale radio dal trasmettitore orologio (DCF) atomico ha un raggio di fino a 1500 chilometri distanza da Francoforte / Main. Se a causa di una cattiva ricezione, la ricezione non è possibile il tempo automatico, attenersi alla procedura descritta nella impostazione manuale.

IMPOSTAZIONI MANUALI

(Il modo di impostazione si chiude automaticamente se non entro 20 secondi premendo un tasto qualsiasi.)

- ➡ Premere e tenere premuto il pulsante **„MODE"** per 3 sec.
  I caratteri 12/24 lampeggiano
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno fuso orario lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno anno lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno mese lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno data lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno ora lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno minuto lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Lingua di settimana lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno °C / °F lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno hpa / inhg lampeggia (Aria di pressione)
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno mm / inch (Pioggia) und kmh / mpg (Velocità del vento) lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.

Di allarme impostato giornaliero

- ➡ Premere il pulsante **„MODE"**
  Lo schermo cambia per visualizzare l'allarme 1
- ➡ Premere e tenere premuto il pulsante **„MODE"** per 3 sec.
  Il segno ora lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.
  Il segno minuto lampeggia
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" per selezionare.
- ➡ Premere il pulsante **„MODE"** per confermare.

Ripetere la stessa procedura per l'allarme 2

Allarme giornaliero accendere / spegnere

- ➡ Premere il pulsante **„ALARM"** 1 volta
  A 1 viene attivato
- ➡ Premere il pulsante **„ALARM"** 2 volta
  A 2 viene attivato
- ➡ Premere il pulsante **„ALARM"** 3 volta
  A 1 e A2 viene attivato
- ➡ Premere il pulsante **„ALARM"** 4 volta
  A1 e A2 è soppresso

Suono allarme spegnere, premere un tasto qualsiasi. In caso contrario, l'allarme si spegne automaticamente dopo 2 minuti.

„Snooze" funzione accendere / spegnere

- ➡ Premere il pulsante **„SNOOZE/LIGHT"** suoni durante l'allarme.
  La funzione „snooze" è attivato e la sveglia suonerà di nuovo dopo 5 minuti. La funzione „Snooze" viene disattivato premendo un tasto qualsiasi.

Max. / Min. Temperatura e umidità per la visualizzazione interni ed esterni

- ➡ Premere il pulsante **„+"**
- ➡ Premere il pulsante **„+"** 3 sec. per cancellare i valori.

Impostazione della temperatura di avvertimento

È possibile impostare un limite superiore e inferiore per la temperatura ambienti interni ed esterni. Ad esempio questo permette di ottenere un avvertimento gelo danni L'unità principale darà un segnale di allarme quando il limite di temperatura impostata viene raggiunta.

- ➡ Premere il pulsante **„ALERT"** 3 sec.
  Il limite superiore la temperatura interna lampeggia.
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" Selezionare la temperatura interna massima.
- ➡ Premere il pulsante **„ALERT"**
  Il limite inferiore della temperatura interna lampeggia.
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" Selezionare la temperatura interna minima.
- ➡ Premere il pulsante **„ALERT"**
  Il limite superiore della temperatura esterna lampeggia.
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" Selezionare la temperatura esterna massima.
- ➡ Premere il pulsante **„ALERT"**
  Il limite inferiore della temperatura esterna lampeggia.
- ➡ Premere il pulsante „+" o „-" elezionare la temperatura esterna minima.

In modo che l'impostazione può essere completato, si prega di notare che la temperatura massima deve essere superiore alla temperatura minima registrata.

Temperatura di avvertimento accendere / spegnere

- ➡ Premere e tenere premuto il pulsante **„ALERT"**
  I simboli (22/24) vengono visualizzati o non vengono visualizzati

Illuminazione del display accendere / spegnere

- ➡ Premere il pulsante **„SNOOZE/LIGHT"**
  L'illuminazione è acceso per 8 secondi.

PREVISIONI METEO

soleggiato – poco nuvoloso – nuvoloso – piovoso – tempestoso

Le previsioni meteo è determinata unicamente dalla pressione dell'aria. Ci possono essere ritardi nella rappresentazione grafica.

Velocità del vento (Indica 0 - 256 km/h)

La velocità del vento viene aggiornato ogni minuto.

Direzione del vento

La direzione del vento è presente in 16 segmenti e aggiornato ogni minuto.

Pioggia (Indica 0 - 999,99 mm)

La pioggia può essere interrogato per diversi periodi:

- ➡ Premere il pulsante „-" (Indica 1 h)
- ➡ Premere il pulsante „-" nuovamente (Indica 24 h)
- ➡ Premere il pulsante „-" nuovamente (Indica TOTAL)

Se si preme il tasto „-" per 3 secondi, si cancelleranno i dati visualizzati. Quando l'indicatore raggiunge il valore massimo (Indica 999,99 mm lampeggia), è necessario eliminare i dati, quindi un ulteriore aggiornamento dei dati può essere eseguita.

Fase lunare

Le fasi lunari sono memorizzati nel calendario. Non c'è bisogno di essere manualmente. Visualizzazione 8 fase lunare.

Linea diretta di assistenza

In caso di problemi tecnici, rivolgersi alla nostra linea diretta di assistenza. Svizzera: tel. 0900 00 1675 (spese da rete nazionale Swisscom alla data di stampa: CHF 2,60/min). In caso di reclami entro il periodo di garanzia commerciale, rivolgersi al rivenditore autorizzato.

Indicazioni per la cura

Pulire le superfici dell'involucro con un panno morbido e antipelucchi. Non utilizzare detergenti o solventi.

Garanzia

Gli apparecchi Dexford sono costruiti e collaudati in osservanza dei processi di produzione più moderni. L'impiego di materiali selezionati e tecnologie altamente sviluppate sono garanti di una perfetta funzionalità e lunga durata in vita. La garanzia non si estende a pile, batterie ricaricabili o pacchi batteria utilizzati all'interno degli apparecchi. Il periodo di garanzia commerciale ricopre 24 mesi a partire dalla data di acquisto. Entro il periodo di garanzia si procederà all'eliminazione gratuita di tutti i guasti dovuti a difetti di materiale o produzione. Il diritto di garanzia cessa in caso di interventi da parte dell'acquirente o di terzi. Danni dovuti a impiego o esercizio improprio, naturale usura, errato montaggio o conservazione, collegamento o installazione impropri, forza maggiore o altri influssi esterni non sono coperti da garanzia. In qualità di produttore ci riserviamo il diritto, in caso di reclami, di riparare o sostituire le parti difettose o di rimpiazzare l'apparecchio. Parti o apparecchi sostituiti passano di nostra proprietà. Sono esclusi diritti di risarcimento per danni se non dovuti a intenzione o colpa grave del costruttore. In caso di difetti del presente apparecchio durante il periodo di garanzia, si prega di rivolgersi esclusivamente al negozio di rivendita dell'apparecchio Dexford assieme al relativo scontrino di acquisto. In base alle presenti disposizioni, tutti i diritti di garanzia dovranno essere fatti valere esclusivamente nei confronti del rivenditore autorizzato. Decorso il termine di due anni dalla data di acquisto e consegna dei nostri prodotti non sarà più possibile fare valere alcun diritto di garanzia.

Smaltimento

Smaltire l'apparecchio consegnandolo in uno dei punti di raccolta istituiti dalla propria società di smaltimento rifiuti comunale (ad es. centro di riciclo materiali). La legge sugli apparecchi elettrici ed elettronici prescrive ai proprietari di apparecchi esauriti la consegna di apparecchi elettrici ed elettronici in un centro di rilievo rifiuti in raccolta differenziata. Il simbolo riportato qui a lato indica che non è assolutamente consentito smaltire l'apparecchio gettandolo nei rifiuti domestici! Per legge sussiste l'obbligo di consegnare batterie e pile presso i rivenditori di pile utilizzando gli appositi contenitori di raccolta e provvedendo in tal modo al corretto smaltimento. Lo smaltimento è gratuito. I simboli indicano che non è assolutamente consentito gettare batterie e pile nei rifiuti domestici, consegnandoli ai fini dello smaltimento nei rispettivi punti di raccolta.

Dichiarazione di conformità

CE Questo apparecchio è conforme alla direttiva 1999/5/CE concernente le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazione il reciproco riconoscimento della loro conformità. La conformità con la direttiva di cui sopra viene confermata dal marchio CE applicato sull'apparecchio. Per la dichiarazione di conformità completa si prega di voler usufruire del servizio gratuito di download dal nostro sito web www.dexford.com.

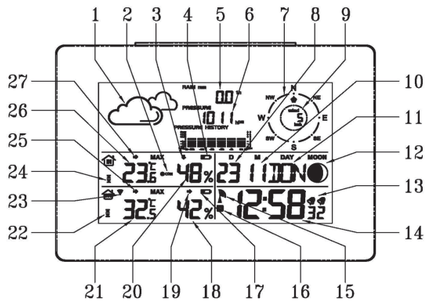
Dati tecnici (Con riserva di modifiche tecniche)

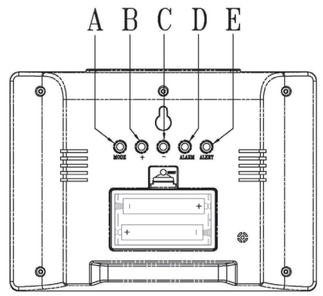
Caratteristica	Valore
WSRC 2257	
L x A x P	169 x 120 x 48 mm
Peso	320 g (senza batteria)
Frequenza	433 MHz
Batterie	2 x 1,5V AA, non incluso
Intervallo di temperatura	-20 ~ +50 °C
Gamma di umidità	20 ~ 95 %
Sensori esterni, 30 m all'aperto	
L x A x P	400 x 650 x 400 mm
Peso	ca. 760 g (senza batteria)
Batterie	2 x 1,5V AA, non incluso
Intervallo di temperatura	-20 ~ +60 °C
Gamma di umidità	20 ~ 95 %

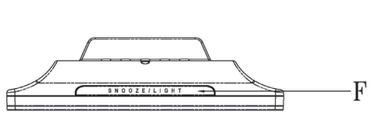
dexford

WSRC 2257

Weather Station with wireless-thermometer, humidity sensor, wind measurement and radio clock







ENGLISH

Operating Instructions

Please read and observe the following information and keep the operating manual nearby for future reference!

⚠ WARNING!

Safety information

- Only use batteries of the same type!
- Always treat batteries with due care and attention and only use batteries as described.
- Never use standard and rechargeable batteries together. Never use rechargeable batteries or standard batteries with different capacities or charge statuses together. Never use standard or rechargeable batteries which are damaged.
- Risk of suffocation through small objects, packaging and protective foil!
- Keep children away from the product and its packaging!
- Risks to health and the environment from batteries!
- Never open, damage or swallow batteries or allow them to pollute the environment. They could contain toxic and ecologically harmful heavy metals.

ATTENTION!

- Prevent exposure to environmental influences, e.g. smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat and direct sunlight.
- Only allow repairs to be completed by qualified personnel.

Package contents

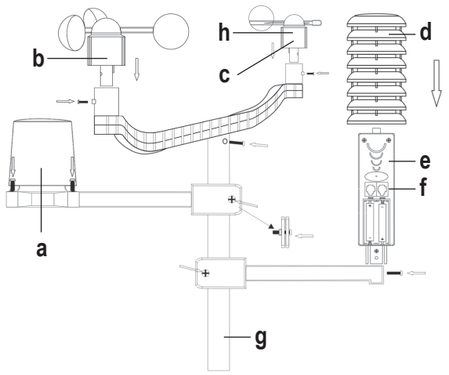
1x weather station main unit , 1x stainless steel mast, 1x thermo-hygro sensor, 1x rain sensor, 1x wind speed sensor, 1x wind direction sensor, Mounting screws, Stainless steel accessory for fixing the mast and screws

Display icons and operating elements

1 Weather Forecast
2 Living space humidity (Comfortable, dry, humid) ☺ 😐 ☹
3 Indoor humidity trend
4 Indoor low battery
5 Rainfall
6 Air Pressure
7 Wind direction
8 Date
9 Wind speed
10 Month
11 Day of week
12 Moon Phase
13 Dual alarm
14 Time
15 RCC symbol (radio clock)
16 Summer time
17 Outdoor low battery
18 Outdoor humidity
19 Outdoor humidity trend
20 Indoor humidity
21 Outdoor temperature
22 Outdoor temperature alert
23 RF symbol
24 Indoor temperature alert
25 Outdoor temperature trend
26 Indoor temperature
27 Indoor temperature trend

A MODE
B +
C -
D ALARM
E ALERT
F SNOOZE/LIGHT

a Rain sensor
b Wind speed sensor
c Wind direction sensor
d Shower proof casing
e Thermo-hygro sensor
f Wind and rain socket
g Stainless steel mast
h Compass mark



INSTALLATION

- **NOTE!** Before fitting the external sensors, the radio link between WSRC 2257 and the transmitter (e) must be established. First fit the batteries into the WSRC 2257, and thereafter (within 3 minutes) into the radio transmitter.
- When the data transmission between WSRC 2257 and the radio transmitter (e) is established, install the outdoor sensors as shown in the drawing above.
  ATTENTION: The wind direction sensor must be aligned at the final assembly after the compass mark (h).
- Connect the data cable from the Wind speed sensor (b) to the socket in the wind direction sensor (c)
- Now connect the data cable of the wind direction sensor (c) and the rain sensor to the corresponding jacks (f) in the radio transmitter (e)
- Slide the shower proof casing (d) in the guide over the radio transmitter (e)
- For accurate results, the outdoor sensor mast should be securely mounted onto a horizontal surface and in an open area away from trees and other coverings where rainfall or wind speed may be reduced causing inaccurate reading.

STARTING UP

- After inserting the batteries, the main unit will connect with the radio transmitter (2) by RF signal. The RF signal (23) symbol at the out area will flash.
- This process takes about 3 minutes. Then the display shows the outdoor temperature /humidity/wind speed/wind direction/rainfall, in case of failure of reception, pls press"ALARM" for more than 3 seconds to receive again.
- The automatic receiving of the DCF radio signal (DCF77, Time signal frequency 77,5 kHz) begins after 3 minutes of outdoor RF reception.
- This DCF reception process is going on,the flashing symbol "radio tower" (15) appears in the time display area at the same time.
- Once radio signal receiving is successful, the display shows the symbol "radio tower" (15) continuously. No flashing. One synchronisation per day is sufficient to keep the time display accuracy at 1 second.
- Please observe a minimal distance of 2.5m to sources of interference such as televisions or computer screens.

The radio signal sender (DCF) coverage up to 1500km distance to Frankfurt/Main. If, due to bad reception,or no RCC automatic time reception is possible, follow the steps below manually.

MANUAL SET-UP

(The clock automatically changes from set-up mode to time display mode if no keys are pressed for 20 seconds.)

- ➡ Press and hold key "**MODE**" for 3 seconds.
- ➡ The 12/24 hour flashing. Use "**+**" and "**-**" to select
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The display for the time zone is flashing. Use "**+**" and "**-**" to select the time zone (-12 to +12).
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The DM/MD flashing, Use "**+**" and "**-**" to select
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The display for the year is flashing. Use "**+**" and "**-**" to select the year.
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The display for the month is flashing. Use "**+**" and "**-**" to select the month.
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The display for the date is flashing. Use "**+**" and "**-**" to select the date.
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The display for the hour is flashing. Use "**+**" and "**-**" to select the hour.
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The display for the minutes is flashing. Use "**+**" and "**-**" to select the minutes..
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The language selection for the display of the weekdays is flashing. Use "**+**" and "**-**" to select the language.
- ➡ Press "**MODE**" to confirm
- ➡ The ºC / ºF for temperature flashing, Use "**+**" and "**-**" to select .
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The hpa/inhg for air pressure flashing, Use "+ " and "-" to select .
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The mm/inch for rainfall and kmh/mpg flashing, Use "+ " and "- " to select.
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.

Daily alarm set-up

- ➡ Press "**MODE**" to switch from time display to A1 display
- ➡ Press and hold the key "**MODE**" for 3 seconds ,the flashing alarm time are shown
- ➡ The hour display of the alarm time is flashing. Use "**+**" and "**-**" to select the hour.
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ Then follow the minutes. Use "**+**" and "**-**" to select the minutes,
- ➡ Press "**MODE**" to confirm.
- ➡ The same setting as for A2.

Daily alarm on/off

- ➡ 1st press "**ALARM**" to activate the alarm 1 with alarm symbol showing.
- ➡ 2nd press "**ALARM**" cancel the alarm 1, then activate the alarm 2 with alarm symbol showing
- ➡ 3rd press "**ALARM**" to activate the alarm1 and alarm 2 with alarm symbol showing.
- ➡ 4th press "**ALARM**" cancel all the alarms

The alarm sounds for 2 minutes if no key is pressed to stop it.

Snooze function

- ➡ Press the key "SNOOZE/LIGHT", while the alarm sounds, to activate the snooze function. If the snooze function is activated, alarm symbol is flashing. The alarm repeat after 5 minutes.

The snooze function can be stopped by pressing any key.

Max./ Min. for the indoor/outdoor temperature and humidity

- ➡ Press "**+**" for displaying of indoor/outdoor max./min. of temperature and humidity, hold "**+**" for more than 3 seconds to clear up the max./min.

Temperature alert set-up

It is possible to set an upper and lower limit for indoor and outdoor temperature. As an example this allows to get a frost damage warning. The main unit will give an alarm signal when the set temperature limit is reached.

- ➡ Press "**ALERT**" for more than 3 seconds, the upper limit of inside temperature is flashing, use "**+**" and "**-**" to set the maximum alert temperature.
- ➡ Press "**ALERT**", the lower limit of inside temperature is flashing, use "**+**" and "**-**" to set the minimum alert temperature.
- ➡ Press "**ALERT**" , the upper limit of outside temperature is flashing, use "**+**" and "**-**" to set the maximum alert temperature.
- ➡ Press "**ALERT**", the lower limit of outside temperature is flashing, use "**+**" and "**-**" to set the minimum alert temperature.
- ➡ When the alert is activated, the alert symbol will be shown.

The set-up process cannot be completed if the maximum temperature selected is lower than the minimum selected temperature.

Temperature alert on/off

- ➡ Press and hold the key "**ALERT**" to set the temperature alert on or off.
  Alert on: Temperature alert symbol shown in display
  Alert off: Temperature alert symbol goes out.

Illumination

- ➡ Press the key "**SNOOZE/LIGHT**" to activate the display illumination for 8 seconds.

WEATHER FORECAST

Sunny – Slightly Sunny – Cloudy – Rainy – Storm

As the weather is forecasted by air pressure only,
The display will have discrepancy with the actual weather sometime.

Wind speed in mph/kmh (0 ~ 256 km/h)

The display of the speed is updated in case of the sensor updated every 1 minitues.

Wind direction

There will be 16 wind directions, the display of the direction is updated in case of the sensor updated every 1 minutes

Rainfall display (0~999.99mm)

- ➡ Press "**-**" to show the rainfall in 1 hour, press again 24 hours, then TOTAL.
- ➡ Press "**-**" for more than 3 seconds to clear up the volum accordingly, such as if showing 1 hour, clear up the data in 1 hour, others unchanged, if showing 24 hours, clear up the data in 24 hour, others unchanged.
- ➡ The max. of the rainfall is up to 999.99mm (99.99inch), the display is flashing in case of the max., you have to clear up the data by hand, otherwise, the data can not be updated any more.

Moon phase display

The weather station uses saved data to determine the moon phases. So it is not necessary to manually enter data. There are 8 moon phases appear.

Service hotline

In the case of technical problems, contact our Service hotline. Switzerland: Tel. 0900 00 1675 (national charges, Swisscom at time of going to print: CHF 2.60/min). In the case of claims under the terms of guarantee, contact your sales outlet.

Maintenance

Clean the surface of the housing with a soft, fluff-free cloth. Do not use any cleaning agents or solvents.

Guarantee

Dexford equipment is produced and tested according to the latest production methods. The implementation of carefully chosen materials and highly developed technologies ensure trouble-free functioning and a long service life. The terms of guarantee do not apply to the batteries or power packs used in the products. The period of guarantee is 24 months from the date of purchase. All deficiencies related to material or manufacturing errors within the period of guarantee will be redressed free of charge. Rights to claims under the terms of guarantee are annulled following tampering by the purchaser or third parties. Damage caused as the result of improper handling or operation, normal wear and tear, incorrect positioning or storage, improper connection or installation or Acts of God and other external influences are excluded from the terms of guarantee. In the case of complaints, we reserve the right to repair defective parts, replace them or replace the entire device. Replaced parts or devices become our property. Rights to compensation in the case of damage are excluded where there is no evidence of intent or gross negligence by the manufacturer. If your device does show signs of a defect within the period of guarantee, please contact the sales outlet where you purchased the Dexford device, producing the purchase receipt as evidence. All claims under the terms of guarantee in accordance with this agreement can only be asserted at the sales outlet. No claims under the terms of guarantee can be asserted after a period of two years from the date of purchase and hand-over of the product.

Disposal

In order to dispose of your device, take it to a collection point provided by your local public waste authorities (e.g. recycling centre). According to the laws on the disposal of electronic and electrical devices, owners are obliged to dispose of old electronic and electrical devices in a separate waste container. The adjacent symbol indicates that the device must not be disposed of in normal domestic waste!

You are legally obliged to dispose of power packs and batteries at the point of sale or in the corresponding containers provided at collection points by local public waste authorities. Disposal is free of charge. The symbols indicate that the batteries must not be disposed of in normal domestic waste and that they must be brought to collection points provided by local public waste authorities. Packaging materials must be disposed of according to local regulations.

Declaration of Conformity

CE This device fulfils the requirements stipulated in the Directive 1999/5/EC on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. Conformity with the above mentioned directive is confirmed by the CE mark on the device. To view the complete Declaration of Conformity, please refer to the free download available on our web site www.dexford.com.

Technical data (All rights reserved)

Feature	Value
WSRC 2257	
W x H x D	169 x 120 x 48 mm
Weight	320 g (without battery)
Signal frequency	433 MHz
Power	2 x 1,5V AA, not included
Temperature range	-20 ~ +50 °C
Humidity range	20 ~ 95 %
External sensors, max. 30 meters in open area	
W x H x D	400 x 650 x 400 mm
Weight	ca. 760 g (without battery)
Power	2 x 1,5V AA, not included
Temperature range	-20 ~ +60 °C
Humidity range	20 ~ 95 %